【　140250　】

平成２６年度
松阪市消防団小型動力ポンプ付積載車
仕　　様　　書

松阪市消防団事務局

【　140250　】

松阪市消防団小型動力ポンプ付積載車仕様書

1　総則

⑴　この仕様書は、松阪市消防団事務局（以下「事務局」という。）が発注する小型動力ポンプ付積載車（以下「積載車」という。）について必要な事項を定める。

⑵　製作台数　1 台

製作にあたっては道路運送車両法（昭和 26 年法律第 185 号）及び道路運送車両の保安基準（昭和 26 年運輸省令第 67 号）等関係法令等に適合し、緊急自動車としての承認が得られること。

⑶　車両の登録及び手続き等は一切受注者が代行し、これに要する経費は、自動車重量税、自動車損害賠償責任保険料、リサイクル料も含め全て受注者が負担すること。

⑷　車体は、長期の使用に十分耐え得るものであること。また、器具の接触などにより塗装剥離のおそれのある部分には、適切な保護対策を講じること。

⑸　保証期間は、納入検査合格の日から 1 ヵ年とする。ただし、構造上（部品材料の不良を含む。）若しくは艤装に係る技術上の不備によって故障等、不具合を生じた場合は、保証期間が過ぎても速やかに受注者の責任において、無償で修理、交換、その他必要な処置を講じること。

⑹　検査は中間検査、納入検査とし、中間検査は製作工程中塗装前に行うものとする。

⑺　納入検査終了までの車両等の事故又は破損等は受注者の責任とし、納入時は各部の清掃、注油及び点検を行い、燃料は満量とすること。

⑻　本仕様書に記載のない事項又は疑義が生じた場合は、事務局と協議し決定するものとする。

⑼　各種積載資機材及び装備品について、取扱説明書をファイルに一括して綴り添付すること。

⑽　契約後、受注者は次に掲げる書類を提出し、事務局の承認を受けること。

ア　艤装工程表（中間検査日（予定）を記入すること。）

イ　艤装概要図

ウ　取り付け品及び付属品明細一覧表

エ　その他事務局が指示するもの。

2　概要

本積載車は、次項に記載のベース車両に小型動力ポンプ及び付属品を安全確実に積載でき、小型動力ポンプの積み下ろしに際しては、車載バッテリーからの電動油圧式昇降装置により、容易に操作ができ、かつ、昇降範囲内のいずれの位置においても放水又は取り外しができ、放水及び走行中の振動その他により、破損等不具合を生じないよう堅固な構造で、速やかに消火活動等ができる構造とする。

3　ベース車両

平成 26 年式の W キャブトラックタイプ、2WD、ガソリンエンジン、総排気量 2,000cc

クラス以上で、エアコン、パワーステアリング、集中ドアロック、ラジオ（AM/FM チューナー）、SRS エアバック（運転席・助手席）を装備し、オートマチックトランスミッションでタイヤはラジアルタイヤとする。

なお、次の付属品を備えていること。

⑴　ドアバイザー１式
⑵　フロアマット（ゴム製）一式（運転席・助手席・後部座席）
⑶　ナンバー枠２（前後）
⑷　取扱説明書
⑸　スペアタイヤ１（工具含む。）
⑹　タイヤチェーン１組
⑺　緊急時脱出用器具１式（ガラス破壊器具及びシートベルトカッター）
⑻　バックブザー

４　艤装

本積載車の艤装にあたり、受注者は下記事項及びその他関係事項について、事務局と詳細な打合せを行い、指示を受けること。

⑴　緊急車仕様
ア　電子サイレンアンプを運転席から容易に操作できる位置に取り付けること。
イ　散光式赤色蛍光灯をキャブ屋根部に取り付け、雨水の流入しない構造とすること。
なお、標識灯に事務局が指定する文字を丸ゴシック体で表記すること。
ウ　LED 警告灯を前部バンパー上部に２個及び後部上方左右に各１個取り付けること。

⑵　電装仕様
ア　艤装関係機器専用のメインスイッチ（「ON」確認ランプ付）、電子サイレンアンプ、サーチライトのスイッチを運転席付近に設けること。（詳細は事務局と協議する。）
イ　小型動力ポンプのバッテリー充電用として、自動充電器を積載するとともに、自動車バッテリーから小型動力ポンプのバッテリーへの親子充電の配線をすること。
ウ　特殊艤装のヒューズ標示をすること。

⑶　車両外装仕様
ア　概ね直径 15cm の消防団記章（台座付）を車両前部中央に取り付けること。
イ　給油口付近の面とりを施すこと。

⑷　車両内装仕様
ア　座席には防水性能を有したビニール製の座席カバーを取り付けること。
イ　助手席上部及び後部座席左右上部にそれぞれフレキシブルマップランプ（LED・スイッチ付）を取り付けること。
ウ　後部座席下に資機材収納ボックスを設けること。（大きさ等は事務局と打ち合

わせる。）

エ　前席と後席の間に物掛けフック（5 箇所）を設ける。

⑸　塗装等

ア　車体塗装は防錆措置を講じ、朱色にて 3 回以上塗装すること。なお、バンパーも同色とする。

イ　車体ドア（左右）及び車両後部アオリに「松阪市消防団」「松阪方面団」の文字を丸ゴシック体白文字で表記する。なお、詳細は事務局と協議する。

⑹　艤装

小型動力ポンプ及び各付属品の取付装置は、積載又は脱着が容易で、かつ、走行時等の振動によりガタつき・ズレが生じない構造とすること。

また、全車高は 2,220 ㎜以下となるように仕上げること。

ア　小型動力ポンプの積載装置は、荷台に引出し用レールを設け、走行中の振動その他により、移動又は破損を生じないよう安全確実に固定でき、容易に積み下ろしができる堅固な構造であること。

　また、電動油圧式昇降装置は、ポンプを積み下ろしする際、地上から 20cm 以上 65cm 以下で作業できるよう設計すること。

イ　荷台後部に 2 名が容易に乗車できる補助座席を設け、シートベルト及び手摺を取り付け、安全対策を講じること。

　※乗車定員を 8 名とすること。

ウ　吸管（75㎜×7.2m）を二重巻きで積載できる装置を荷台部側面に設け、その上部にも短吸管（75㎜×2m）が積載できる構造とし、吸管の取り外しが容易にできる堅固な構造であること。

エ　荷台部両側に消防ホースを収納できるボックスを設け、（1 つのボックスに 5 本収納できること。）雨水が流入しないよう対策を講じること。

オ　発電機、投光器及びコードリールが収納できるボックスを設け、雨水が流入しないよう対策を講じること。

　また、ボックス周辺に三脚が取り付けできる構造とすること。

カ　荷台部に資機材を収納できるボックスを設け、雨水が流入しないよう対策を講じること。

キ　荷台部左右にサーチライト（ハロゲンライト）を取り付け、伸縮（伸び幅 50cm 以上）回転（360 度）俯仰可能な構造とする。

ク　資機材の取り付け状況により、必要性に応じて適宜足掛けを設け、アルミ化粧板などで滑り防止又は補強等の対策を講じること。

ケ　鳶口（1.8m）2 本を側板上部に取り付けできる構造とすること。

コ　管そう（65㎜　アルミ製　噴霧ノズル　取手・バンド付）2 本を固定し積載できる構造とすること。

サ　自動車用消火器を側板に取り付けできる構造とすること。

シ　替ノズル（20㎜・23 ㎜）2 個を床面に取り付けできる構造とすること。

ス　車輪止め（2 個）を荷台部右側に収納又は固定できる構造とすること。

セ　消火栓バルブキー及び消火栓開閉金具を荷台部に固定できる構造とすること。
ソ　バールを荷台部に固定できる構造とすること。
タ　スコップ２丁を荷台部に固定できる構造とすること。
チ　双口接手（65mm）を荷台部に固定できる構造とすること。
ツ　演習旗を荷台部に固定できる構造とすること。
テ　金属製燃料携行缶（20ℓ）を荷台部に積載できるよう専用枠を設けること。
ト　荷台上部に２連梯子が積載でき、積み下ろしが容易にできる構造であること。
ナ　掛矢を荷台部に固定できる構造とすること。
ニ　テコバール（1.8m）を荷台部床面に固定できる構造とすること。

5　小型動力ポンプ

小型動力ポンプは、「８　その他⑵」の基準品目とする。

6　付属品

別表１のとおり

7　納入車両台数、納入期限及び納入場所

納入車両台数　　小型動力ポンプ付積載車及び付属品一式　　１台
納入期限　　平成 27 年２月 27 日（金）
納入場所　　松阪市川井町 1001 番地１　松阪市消防団事務局

8　その他

⑴　更新にかかる積載車１台の処分については､受注者が引取り廃車処分するものとし、処分後は、永久抹消登録証明書を事務局に提出すること。
　なお、処分にかかる費用については、受注者の負担とする。

⑵　基準品目

品　　名	メーカー及び規格
電子サイレンアンプ	大阪サイレン　TSK-5111
散光式赤色蛍光灯	大阪サイレン　NF-ML-HA1－LF
LED 警告灯	大阪サイレン　LF-21C
小型動力ポンプ	ラビット　Fi7000 トーハツ　VC52BS シバウラ　SF656AZi
消防ホース	65mm　キンパイ　SP-H-AA
発電機	ホンダ EX6
投光器	ホンダ EH5001（三脚付き）

上記一覧表の中で、１品でも同等品で入札に参加する場合は、『事前承諾願書』を期日までに事務局へ提出し、承諾を受けることとする。

なお、納車する車種の事前承諾は必須条件である。

【　140250　】

別表１

付　属　品　一　覧

品　　名	規格・形式等	数量
吸管	軽量　75㎜×7.2m　金具付	1
短吸管	軽量　75㎜×2m　金具付	1
吸管ストレーナー	樹脂製	1
吸管籐籠	樹脂製	1
吸管枕木	ゴム製、ゴムバンド付	1
吸管控え綱	10㎜×15ｍ	1
消火栓開閉バルブキー	防火水槽蓋開閉兼用	1
消火栓開閉金具	標準品	1
バール	25㎜×900㎜	1
管そう	65㎜　アルミ製　噴霧ノズル　取手付 バンド付	2
替ノズル	20㎜・23㎜	各１
鳶口	1.8ｍ	1
消防ホース	仕様書のとおり	3
発電機	仕様書のとおり	1
投光器	仕様書のとおり	1
ポンプカバー・ポンプ工具		１式
ポンプ用照明灯	三脚付	1
ポンプ専用充電器		1
演習旗	標準品	１式
スコップ	剣型	2
金属製燃料携行缶	20ℓ	1
ホースブリッジ	ゴム製	１式
強力ライト	ハロゲン球　7.2V　乾電池使用	2
双口接手	65㎜	1
自動車用消火器	ABC 粉末消火器　20 型	1
手鉤		2
二連梯子	アルミ製	1
掛矢	標準品	1
消火栓媒介金具	75㎜内ネジ　65㎜マチノ	1